

Das Schreiben (bzw. neu anlegen) eines Files ist in PHP mit der Funktion `file_put_contents()` äußerst einfach. Alternativ kann auch mit einem `fopen` Handler gearbeitet werden. Auf jeden Fall muss man auf die **Schreibrechte** am Webserver (bzw. im `/htdocs` Ordner) achten, weil es sonst zu einer Fehlermeldung kommt.

PHP



```
file_put_contents(Quelle, String);
```

Als Quelle kann ein relativer oder absoluter Pfad zu einer Datei angegeben werden. Der String ist jener Text, der in die Datei gespeichert werden soll. Sollte die Datei nicht vorhanden sein, erstellt PHP eine neue Datei - ist sie vorhanden, wird sie überschrieben!

```
<?php
file_put_contents("meinFile.html", "<p>Eintrag</p>");
?>
```



Mit dem Flag: `FILE_APPEND` wird der Text an das File angehängt und nicht überschrieben!

```
file_put_contents("meinFile.html", "<p>Eintrag</p>"; FILE_APPEND)
```

```
<?php
$datei = "meinFile.html";
$text = "<p>23. Februar 2022</p>";
file_put_contents($datei, $text, FILE_APPEND);
?>
```



`file_put_content` erlaubt nahezu alle Dateierendungen (z. B. `csv`, `html`, `txt` usw.) - die Dateierendung sollte aber Sinn ergeben.



Beispiel für ein sehr einfaches Gästebuch

```
<body>
<h3>In das Gästebuch schreiben!</h3>
<form method="post">
  <textarea name="derText"></textarea><br>
  <input type="submit">
</form>

<?php
$datei = "mitschrift.txt";

if(isset($_POST["derText"])) {
  $speichern = "<p>" . $_POST["derText"] . "</p><hr>";
  file_put_contents($datei, $speichern, FILE_APPEND);}

if(file_exists($datei)) {
  echo file_get_contents($datei);}

?>
</body>
```